

VENTANA® REGULAR

CE GARANTIE
EUROPÉENNE

Ventilo-convecteur chaud & froid mural



Caractéristiques:

Ventana® REGULAR est un ventilo-convecteur à haute performance et grande efficacité conçue pour fonctionner avec des systèmes de pompe à chaleur. L'unité peut fonctionner en mode chauffage et refroidissement. Moteurs à courant continu inversé brushless DC. Flexibilité maximale de configuration, connectivité et contrôle.

Fixation:

Fournies, chevilles aptes pour murs en maçonnerie ou en brique compacte. Pour une installation correcte, reportez-vous toujours aux instructions de montage fournies.

Emballage:

Le ventilo-convecteur est emballé dans une boîte en carton recyclable.

Traitement de surface:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2.

Nettoyage:

Les filtres sont facilement amovibles, lavables et remplaçables.

Caractéristiques électriques:

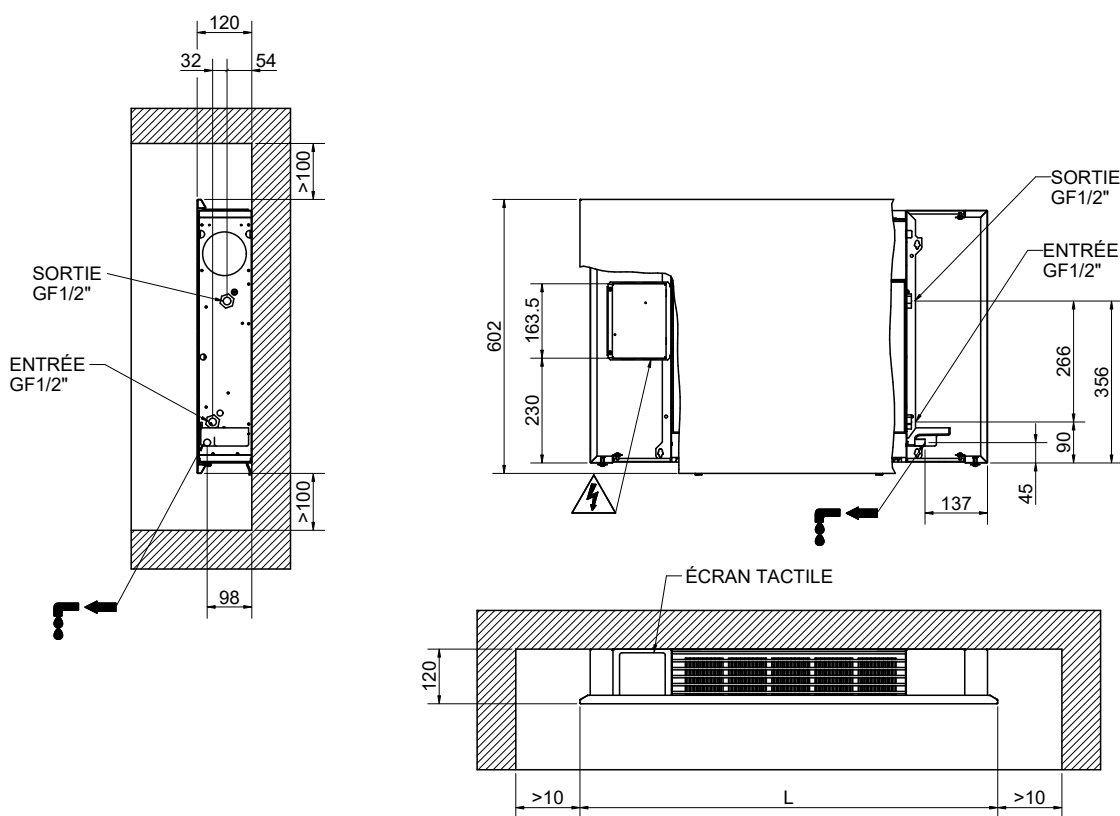
Classe 1.

Teintes:

Couleur standard Blanc RAL 9016-R02. Pour la gamme complète des couleurs voir Nuancier.

VENTANA® REGULAR

Ventilo-convecteur chaud & froid mural




REVERSIBLE
 Raccords réversibles de série

VENTANA® REGULAR

Version		MODÈLE			
		2000	4000	6000	8000
STANDARD sans commande	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100023	3584776100024	3584776100025	3584776100026
CS avec commande autonome sur le produit	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100045	3584776100046	3584776100047	3584776100048
CW avec commande Wi-Fi sur le produit	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100034	3584776100035	3584776100036	3584776100037

Les codes reportés dans le tableau se réfèrent aux modèles de couleur BLANC RAL 9016-R02.

Pour les Interfaces de régulation applicables aux versions STANDARD, voir Accessoires à la page 77.

Données dimensionnelles

MODÈLE	Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids à vide
	L [mm]	H [mm]	P [mm]	[Kg]
2000	726	602	120	10,5
4000	918	602	120	13
6000	1110	602	120	15,5
8000	1302	602	120	18

Performances et données techniques page 68.

VENTANA® REGULAR

FICHE TECHNIQUE

		VENTANA® REGULAR			
MODÈLE		2000	4000	6000	8000
Rendement total en chauffage vitesse SUPERMAX (1)	[W]	1310	2260	3070	3900
Débit d'eau (1)	[l/h]	219	407	497	673
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	17,5	8,1	14,9	14,8
Rendement total en refroidissement vitesse SUPERMAX (2)	[W]	1190	2120	2900	3730
Rendement sensible en refroidissement vitesse SUPERMAX (2)	[W]	870	1560	2160	2970
Débit d'eau (2)	[l/h]	204	364	498	639
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	15,1	10,2	20,9	19,9
Rendement total en chauffage vitesse MAXIMALE (1)	[W]	930	2000	2650	3500
Débit d'eau (1)	[l/h]	162	348	462	611
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	15,8	6,8	14	13,6
Rendement total en refroidissement vitesse MAXIMALE (2)	[W]	880	1810	2700	3380
Rendement sensible en refroidissement vitesse MAXIMALE (2)	[W]	690	1350	2000	2700
Débit d'eau (2)	[l/h]	151	311	463	580
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	13,1	8,2	19	18,7
Rendement total en chauffage vitesse MOYENNE (1)	[W]	730	1250	1990	2830
Débit d'eau (1)	[l/h]	128	218	346	494
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	6,1	5,6	13,5	12
Rendement total en refroidissement vitesse MOYENNE (2)	[W]	790	1450	2200	2750
Rendement sensible en refroidissement vitesse MOYENNE (2)	[W]	600	1100	1680	2300
Débit d'eau (2)	[l/h]	136	249	377	472
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	7,2	6	16,5	13,2
Rendement total en chauffage vitesse MINIMALE (1)	[W]	520	980	1440	2000
Débit d'eau (1)	[l/h]	91	170	251	348
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	5,5	4,4	8,6	7,6
Rendement total en refroidissement vitesse MINIMALE (2)	[W]	450	980	1700	2130
Rendement sensible en refroidissement vitesse MINIMALE (2)	[W]	300	700	125	1700
Débit d'eau (2)	[l/h]	77	168	292	365
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	4,1	4,1	13	10
CARACTÉRISTIQUES VITESSE SUPERMAX					
Puissance sonore	[dB(A)]	55	56	57	58
Puissance électrique absorbée	[W]	20	22	24	27
Débit d'air	[m³/h]	250	390	510	620
CARACTÉRISTIQUES VITESSE MAXIMALE					
Puissance sonore	[dB(A)]	51	52	52	53
Puissance électrique absorbée	[W]	12	13	14	17
Débit d'air	[m³/h]	180	315	450	540
CARACTÉRISTIQUES VITESSE MOYENNE					
Puissance sonore	[dB(A)]	45	46	47	49
Puissance électrique absorbée	[W]	5	6	7	10
Débit d'air	[m³/h]	120	230	350	450
CARACTÉRISTIQUES VITESSE MINIMALE					
Puissance sonore	[dB(A)]	38	39	40	39
Puissance électrique absorbée	[W]	3	4	5	8
Débit d'air	[m³/h]	80	155	240	310
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Tension d'alimentation		230 [V] AC 50 [Hz]			
Classe de protection électrique		Classe I			
Connectivité		Wi-Fi (en option)			
Autre		Gestion de l'électrovanne by-pass (en option)			
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES					
Température ambiante de fonctionnement		De 5 [°C] à 35 [°C] – 60% RH			
Température d'entrée de l'eau		De 5 [°C] à 75 [°C]			
Pression de service		De 1 [bar] à 6 [bar]			
Connexions hydrauliques		G1/2" femelle			

(1) Mesurée selon EN 1397: Eau IN 45 / OUT 40 [°C], Air 20 [°C], Bulbe humide 15 [°C]

(2) Mesurée selon EN 1397: Eau IN 7 / OUT 12 [°C], Air 27 [°C], Bulbe humide 19 [°C]

REMARQUE: La vitesse Supermax n'est pas programmée par défaut mais peut être activée en intervenant sur les dip-switches du tableau électronique